

Construcción

SikaBond® Construction Adhesive

Adhesivo elástico de poliuretano de curado rápido y alto desempeño.

Descripción	**SikaBond Construction Adhesive** es un adhesivo elástico de alto desempeño, con base en poliuretano de curado rápido de un componente, con adherencia y elasticidad permanente

Usos

Pegado elástico de:

- Cielos rasos, tejas y remate de cumbreras.
- Fachadas aparentes.
- Unión y fijación de paneles o láminas.
- Marcos de puertas y ventanas de Madera, metal o PVC.
- Zoclos.
- Accesorios de baño y fijación de enchapes.
- Pega de azulejos y cerámicos en pisos, techos y muros.
- Elementos y accesorios ligeros en la construcción.
- Pega elástica de traslapos de la Cinta Hypalón del Sikadur-Combiflex

Sello de juntas en:

- Ductos de aire y sistemas de alto vacío.
- Contenedores, tanques y silos.
- Tanques de almacenamiento de agua.
- Marcos de aluminio.

Ventajas

- Excelente adherencia en todos los materiales con base en cemento, cerámicas, vidrio, metal, madera, epóxicos, poliéster, resinas acrílicas y plásticos.
- Rápido curado.
- Resistencia a la intemperie, al envejecimiento y al agua.
- No se escurre en juntas verticales.
- No es corrosivo.
- Acepta recubrimiento de pintura base agua, aceite o caucho.
- Alta durabilidad.

Rendimiento	Un cartucho rinde para 3 metros lineales en una junta de 1 cm de ancho X 1 cm de profundidad.
Presentación	Cartucho de 300 ml, 12 Cartuchos por caja.

Datos Técnicos

Color	Gris
Densidad	1,2 a 1,3 kg/l
Temp. aplicación:	4°C a 38°C
Rango temperatura de Servicio:	-40°C a + 77°C

Construcción

Seco al tacto (TT-S-00230C):	1-2 hrs (a 20°C y 50% humedad relativa)
Curado final:	5 a 8 días
(ASTM D-2240): Dureza shore A	45 +/- 5 (después de 21 días)
Elongación a la ruptura:	600% (después de 14 días)
Tensión a la rotura (ASTM D-412):	16 kg/cm^2 (después de 14 días)
Capacidad de movimiento:	+/- 12.5 %
Recuperación elástica:	>90%
Dimensión de la junta	Profundidad mínima: 8 mm Profundidad máxima: 13 mm Ancho máximo: 25 mm

Resistencia química

Buena resistencia a:

- Cielos rasos, tejas y remate de cumbreras.
- Fachadas aparentes.
- Unión y fijación de paneles o láminas.
- Marcos de puertas y ventanas de Madera, metal o PVC.
- Zoclos.
- Accesorios de baño y fijación de enchapes.
- Pega de azulejos y cerámicos en pisos, techos y muros.
- Elementos y accesorios ligeros en la construcción.
- Pega elástica de traslapos de la Cinta Hypalón del Sikadur-Combiflex

No resiste:

- Solventes orgánicos
- Diluyente para pintura
- Ácidos fuertes
- Álcalis fuertes.

Consultar al departamento técnico para datos más específicos.

Modo de Empleo

Preparación de la superficie:

Las paredes de la junta deben estar sanas, secas, limpias, libre de polvo, aceite, grasa, o algún otro material que pueda impedir la adherencia del **SikaBond Construction Adhesive.**

Métodos de limpieza:

Pulidora con disco abrasivo o carda.
Importante: Use **Sikadur-32 Gel** como imprimante en juntas cuya paredes estén húmedas, en juntas que van a estar permanentemente bajo agua y en superficies muy porosas

Aplicación del producto:

SikaBond Construction Adhesive viene listo para ser usado. Con ayuda de una navaja corte la boquilla en diagonal en el ancho deseado. Perfore la punta del cartucho. Instale luego el cartucho en la Pistola de Calafateo Sika.

Construcción

ADHESIVO

Como adhesivo aplicar el producto en forma de puntos o cordones sobre la superficie preparada y colocar luego el elemento a adherir presionando bien.
El espesor de la capa de adhesivo depende de la rugosidad de la superficie y puede variar entre 1 y 3 mm Evitar la incorporación de aire. En caso necesario se deben sujetar provisionalmente, para evitar se escurran, los elementos a unir por ejemplo en paredes y techos.

JUNTAS

En juntas el factor forma debe ser 2:1 (ancho: profundidad). En caso de que la profundidad de la junta sea mayor que la recomendada, se debe colocar **SikaRod** el cual adicionalmente aísla el fondo de la junta. Para un trabajo más limpio enmascare con cinta los bordes de la junta.
Alise con una espátula o con el dedo, mojándolos previamente en agua jabón.
Remueva la cinta de enmascarar de los bordes de la junta inmediatamente termine de alisar el producto. Las herramientas se limpian con **Sika Limpiador** mientras el producto aún este fresco.

Precauciones

- Al aplicar la masilla, evitar la inclusión de aire.
- Protegerla de la acción del agua durante el curado.
- No usar en juntas de grandes movimientos.
- No es indicado su uso en superficies de polietileno, polipropileno o teflón.
- Lave periódicamente las herramientas y el equipo con Sika Limpiador.
- Preferiblemente use el contenido del cartucho el mismo día.
- Cuando exista presión de agua permanente el **SikaBond Construction Adhesive** solo actúa como sello auxiliar y la función de sello impermeable la asume la **Sika Banda PVC**.

Medidas de Seguridad

Provea una ventilación adecuada en las zonas de aplicación. En caso de contacto con la piel lave la zona afectada inmediatamente con agua y jabón, quite rápidamente la ropa manchada, no dejar secar el producto. En caso de contacto con los ojos lave en seguida con agua abundante durante 15 minutos y acuda con prontitud al médico. En caso de ingestión no provoque el vómito y solicite ayuda médica.
Para mayor información y en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.

Almacenamiento

Nueve (9) meses en lugar fresco y seco, bajo techo en su empaque original sellado.

Advertencia

Los productos **Sika** han sido desarrollados con altos estándares de calidad y de acuerdo a nuestra amplia experiencia. Los productos fabricados por **Sika**, tal como se venden, cumplen los fines para los cuales han sido fabricados. No obstante, no se responde por variaciones en el método de empleo, por condiciones en que sean aplicados, cuando la vigencia del producto esté vencida, si son utilizadas en forma que afecten la salud o cualquier patente propiedad de otros. Para su uso consulte las instrucciones y tome en cuenta las precauciones que en ellas se establece. Para usos especializados o cuando surjan dudas respecto al uso o aplicación de este producto, consulte a nuestro **Departamento de Soporte Técnico al 01 800 123 7452.**

Informes y ventas



e-mail: ventas@pretensur.com
Planta: Km. 335 boulevard Córdoba a Fortín, Fortín, Ver., C.P. 94470
Correo: Apartado postal núm. 43, Córdoba, Ver., C.P. 94500
www.pretensur.com

